



کتاب‌های
نردبان

شرکت
انتشارات
فنی ایران



موشی ریاضی دان می شود

نردبان آبی - پیش از دیستان ۲۰۰۹ | کد کتاب ۲۰۰۹

نویسنده فریبا کیهانی
تصویرگر عرفان ستاری جاوید
ویراستار نیما سرلک

مدیر هنری کیانوش غریب پور
طراحی گرافیک آتلیه گرافیک نردبان

چاپ سوم ۱۴۰۳ | ۲۰۰۰ نسخه | چاپ اندیشه برتر

حقوق چاپ و نشر این اثر متعلق به شرکت انتشارات فنی ایران است.

میرعماد شماره ۲۴، تهران ۱۵۸۷۷۳۶۵۱۱

۰۲۱-۵۴۹۵۹۰۸۸۵-۵۰۵۵

entesharat.com

info@entesharat.com

nardebanbooks

@nardebanbooks

©



کیهانی فریبا ۱۳۳۸ -

موشی ریاضی دان می شود/ فریبا کیهانی، تصویرگر عرفان ستاری جاوید؛
ویراستار نیما سرلک؛ طراحی گرافیک آتلیه گرافیک نردبان.

تهران: شرکت انتشارات فنی ایران کتاب‌های نردبان، ۱۳۹۹.

۴۸ ص.، مصور (رنگی): ۲۲ × ۲۹ س.م

6-466-477-600-978

گروه سنی: الف ب

آموزش پیش دبستانی -- راهنمای آموزشی

آموزش پیش دبستانی -- مشارکت والدین

یادگیری مفاهیم

داستان‌های کوتاه

ستاری جاوید عرفان ۱۳۵۶ - تصویرگر

۳۷۲/۲۱

۷۳۶۲۳۲۸

سرشناسه
عنوان و نام پدیدآور

مشخصات نشر
مشخصات ظاهری

شابک

پادداشت

موضوع

موضوع

موضوع

موضوع

شناسه افزوده

رده بندی دیویی

شماره کتابشناسی ملی



فهرست

- بخش ۱. کنجاوی و کشف ویژگی‌های اشیا ۵-۱۰
- بخش ۲. توجه به شباهت‌ها و تفاوت‌ها ۱۱-۱۴
- بخش ۳. هندسه و شناخت چند شکل هندسی ۱۵-۲۰
- بخش ۴. طبقه‌بندی ۲۱-۲۴
- بخش ۵. مفاهیم مکانی ۲۵-۲۹
- بخش ۶. الگو: شناسایی و گسترش ۳۰-۳۱
- بخش ۷. تناظر یک به یک ۳۲-۳۴
- بخش ۸. مفهوم ۱، ۲، ۳ ۳۵-۴۴
- بخش ۹. بازی‌های پیشنهادی ۴۵-۴۶

درباره کتاب

فعالیت‌های کتاب ریاضی که به گروه سنی ۳ تا ۴ سال اختصاص دارد، این امکان را فراهم می‌آورد که کودک

- از ریاضی لذت ببرد.
- تجربه و کشف کند.
- خلاقیتش را پرورش دهد.
- مهارت حل مسئله‌اش را تقویت کند.
- مفاهیم را توضیح دهد.
- ریاضی را با ادبیات و هنر ارتباط دهد.
- مفاهیم ریاضی را بشناسد و به کار برد.

در آغاز هر بخش، یک داستان کوتاه کودک را با مفهوم کلی بخش آشنا می‌سازد. سپس کودک با اجرای چند فعالیت، بیشتر با آن مفهوم آشنا می‌شود. فعالیت‌ها ساده است و کودک می‌تواند به تنهایی آن‌ها را انجام دهد و شما وسایل را آماده می‌کنید. نشانه‌هایی در کنار هدف هر صفحه گذاشته شده است تا هم شما و هم کودک بدانید قرار است چه نوع فعالیتی انجام شود. ابتدا معنای هر نشانه را برای کودک توضیح دهید. این نشانه‌ها عبارت‌اند از

نشانه قصه‌گویی 

نشانه نقاشی با رنگ 

نشانه نقاشی 

نشانه چاپ کردن 

نشانه ساخت و ساز (کاردستی) 

کنار هر صفحه، هدف آموزشی آن صفحه آمده است. قبل از شروع فعالیت، هدف را بخوانید و درباره آن فکر کنید. سپس مقدمات لازم برای شروع فعالیت و پیش بردن آن تا رسیدن به هدف را فراهم آورید.

نکته: در ویرایش جدید، توجه کودک را به تصاویر، تغییر فصل و نشانه‌های آن در طبیعت نیز جلب کنید.

بازی‌های پیشنهادی

در انتهای کتاب بازی‌هایی مربوط به موضوع بخش‌ها پیشنهاد شده است که اجرای آن‌ها به کودکان کمک می‌کند تا قبل از شروع هر بخش، آمادگی بیشتری برای درک مطلب داشته باشند.



ساخت عروسک موشی